# Technisches Datenblatt

**Profibaustoffe Austria GmbH**

# PROFI GRUNDPUTZ 4 MM

Art.Nr.: 1900, 1910

Stand: 04.11.2019

**Produkt:** **Händischer Kalk-Zement-Grundputz für innen und außen**

**Anwendung:** Grundputz für innen und außen, für alle Oberputze.

**Eigenschaften:** Händisch verarbeitbarer Grundputz (bis Beanspruchungsgruppe W4).

**Zusammensetzung:** Kalkhydrat, Zement, Kalksteinsand 0–4 mm, Zusatzmittel

**Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Materialverbrauch | ca. 15 kg/m²/cm |
| Auftragsstärke | Außen Decke: mind. 10 mm |
| | Außen Wand: mind. 15 mm |
| | Innen Decke: mind. 8 mm |
| | Innen Wand: mind. 10 mm |
| Wasserbedarf | ca. 5,5–6 Liter reines Wasser/Sack |
| Druckfestigkeit | > 6 N/mm² |
| Biegezugfestigkeit | > 2 N/mm² |
| Trockenrohdichte | ca. 1.900 kg/m³ |
| Diffusionswiderstandszahl μ | ca. 20 |
| Wärmeleitzahl λ | 0,82 W/(m·K) |

**Normen:**
Europäische Norm EN 13914-1, Europäische Norm EN 13914-2, Europäische Norm EN 998-1 (GP - CS III), ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien, ÖNORM B 3346

**Verarbeitungstemperatur:**
Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über + 5 °C betragen.

**Untergrund:**
Der Untergrund muss trocken, staubfrei, tragfähig, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202), saugfähig, frei von Ausblühungen und frostfrei sein.

Vor Beginn der Putzarbeiten hat eine Untergrundprüfung zu erfolgen. Folgende zusätzliche Maßnahmen können gemäß Anwendungstabellen (ÖNORM B 3346 und ÖAP VAR VII) erforderlich sein:

| | |
|---|---|
| Mauer- und Hohlziegel | Innen: Nicht erforderlich |
| | Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ-Wert < 0,13 W/(m·K)) ist eine Putzarmierung auszuführen |



Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

# Technisches Datenblatt

**Profibaustoffe Austria GmbH**

| | |
|---|---|
| Porenbetonsteine | Innen: Vornässen<br>Außen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage), bei hochwärmedämmenden Baustoffen (λ-Wert < 0,13 W/(m·K)) ist eine Putzarmierung auszuführen |
| Kalksandstein-Steine | Innen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage)<br>Außen: Vornässen und PROFI Spritzer (Standzeit mind. 3 Tage) und aufgespachteltes Textilglasgitter |
| Beton, Leichtbeton | Innen & Außen: Haftvermittler (z. B. PROFI Haftmörtel 0,6 mm) und gegebenenfalls Putzarmierung |
| Holzspan-Mantelsteine | Innen: Nicht erforderlich<br>Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) oder gegebenenfalls Putzarmierung |
| Holzspan-Dämmplatten (einschichtig) | Innen: Nicht erforderlich und aufgespachteltes Textilglasgitter<br>Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter |
| Holzspan-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig) | Innen & Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter |
| Holzwolle-Dämmplatten (einschichtig) | Innen: Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter<br>Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer |
| Holzwolle-Dämmplatten (zwei- oder dreischichtig) | Innen: Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter<br>Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter |
| Holzwolle-Einschicht- oder Mehrschicht-Dämmplatten (Leichtbaukonstruktion) | Innen: Armierter PROFI Spritzer oder aufgespachteltes Textilglasgitter<br>Außen: PROFI Spritzer (Standzeit mind. 2 Wochen) und aufgespachteltes Textilglasgitter oder armierter Vorspritzer |

**Verarbeitung:**

Durchlaufmischer, Freifallmischer

**Anmischen:**

Beim Anmischen mit dem Freifallmischer ist der gesamte Sackinhalt zu verwenden und eine Mischzeit von 3–5 Minuten einzuhalten.

**Arbeitstechnik:**

Vor der Verarbeitung ausreichend vornässen. PROFI Grundputz 4 mm mit der Kelle anwerfen und anschließend abziehen. In einem Arbeitsgang können bis zu 3 cm aufgebracht werden.



Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

# Technisches Datenblatt

**Profibaustoffe Austria GmbH**

**Hinweise:**
Es ist für ein kontinuierliches Abtrocknen zu sorgen. Die Standzeit vor Nachfolgearbeiten muss mind. 1 Tag pro mm Auftragsstärke betragen.
Achten Sie darauf, dass **kein** Gips für die Fixierung der Elektro-Leerverrohrung verwendet wird.

**Qualitätssicherung:**
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

**Lieferform:**

| Artikelnummer | Lieferform |
|---|---|
| 1900 | Säcke (40 kg); 1.400 kg/Palette |
| 1910 | Silo |

**Lagerung:**
Trocken auf Palette (foliert) mind. 6 Monate haltbar. Kühl, jedoch frostfrei lagern.

**Entsorgung:**
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

**Sicherheitshinweise:**
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).



Diese technische Information ist auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt worden. Durch die Vielfalt der Baustellenbedingungen (Untergründe, Objekte, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Der Käufer ist durch dieses technische Datenblatt nicht entbunden, unsere Werkstoffe für den vorgesehenen Verwendungszweck fach- und handwerksgerecht zu prüfen.